

OHUTUSKAART

PRF 4-48

Ohutuskaart on standardi IAS koos Komisjoni määrus (EL) 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

1. JAGU. Aine/segude äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Väljalaskekuupäev	19.10.2017
Ülevaatamise kuupäev	19.10.2017

1.1. Tootetähis

Toote nimi	PRF 4-48
Artikli nr.	PE44822
Täiendatud ohutuskaart koos kokkupuutestsenaariumiga	Ei

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kasuta Põhjamaade kategooriaid (UCN).	Puhdistus- ja pesuaineet (9)
Aine kasutamine / ettevalmistus	Puhdistusaine
Standardne tööstuslik klassifikatsioon (NACE)	Teollisuus (C)
Kemikaali võib kasutada üldsus	Jah

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi	Taerosol Oy
Postiaadress	Hampuntie 21
Sihtnumber	36220
Kohanimi	Kangasala
Riik	Finland
Tel	+358 33565600
Veebilehekülg	www.taerosol.com
Ettevõtte nr.	02847686

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabinumber	Kirjeldus: 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)
---------------	--

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon EÜ määruse nr 1272/2008 [CLP/GHS] kohaselt	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Aine / segu ohtlikud omadused	Aerosol 1

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammid (CLP)



Tunnussõnad	Ettevaatust
Ohulaused	H222 Eriti tuleohtlik aerosool. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. H315 Põhjustab nahaärritust. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust. H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 Hoida eemal . Mitte suitsetada. P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F.

2.3. Muud ohud

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Komponendi märkused	Niet uitgevoerd
---------------------	-----------------

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine	Ei saa oksennuttaa: sisältää öljytislettä ja/tai aromaattisia liuottimia.
--------	---

Sissehingamine	In geval van inademing van aërosol/nevel een arts raadplegen indien nodig.
Kokkupuude nahaga	Ottettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
Kokkupuude silmadega	Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.
Sissevõtmine	Jos tuotetta on nieltä, otettava välittömästi yhteyttä Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldsümptomid ja -mõjud	Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä.
------------------------	--

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi	Aspiraatiovaara
------	-----------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid	ABC-jauhe Jauhe Hiilidioksidi (CO2) Alkoholia kestävä vaaho
Valed tulekustutusvahendid	GEEN waterstraal gebruiken.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule- ja plahvatusoht	Palon aikana tai kuumennettaessa saattaa tapahtua räjähdysreaktio.
-----------------------	--

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Isiklik kaitsevarustus	Eriyiset palomiesten suojavarusteet
Muu teave	Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised meetmed	Estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle. Estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle. Kiinnitettävä huomiota kaasujen leviämiseen erityisesti maan pinnalle (ilmaa raskaampia) ja tuulen suuntaan.
-----------------	--

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitsealased ettevaatusabinõud	Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.
---	-------------------------------------

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Muu teave	Niet uitgevoerd
-----------	-----------------

6.4. Viited muudele jagudele

Muud instruksioonid	Niet uitgevoerd
---------------------	-----------------

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine	Ei saa kasutada aladel, millel ei ole piisavalt tuuletust. Ei saa kasutada kipinõivide vahenditega. Ei saa maistada ega niida. Ei saa suihkutada avotulele või hehkuva aineesse. Ei saa tubakoida. Ei saa tühjendada viemäriverkossa. Ei saa varustada süttivate aineid lähedal. Estetav varoimene staatsilise sähkõn aiheuttama kipinõinti. Estetav hõyryn muodostumine järjestamällä piitav ilmauvaihto käytõn aikana ja sen jälkeen.
------------	---

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidmine	Ei saa varustada süttivate aineid lähedal. Palavien nesteiden varasto
----------	---

7.3. Eriksutus

Eriksutus(ed)	Niet uitgevoerd
---------------	-----------------

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kontrolliparameetrite märkused	Niet uitgevoerd Niet uitgevoerd Tooteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
--------------------------------	---

DNEL / PNEC

DNEL	Märkus: ei määritlettü
PNEC	Märkus: ei määritlettü

8.2. Kokkupuute ohjamine

Ettevaatusmeetmed kokkupuute vältimiseks

Tootega seotud meetmed kokkupuute vältimiseks	Niet uitgevoerd
---	-----------------

Silmade / näõ kaitsmine

Nõutud omadused	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
-----------------	--

Käte kaitsmine

Vajalik kätekaitse	On hyvän työhygienian mukaista vältettää liuottimien joutumista iholle käyttämällä sopivia suojoitoimenpiteitä aina kun on mahdollista.
--------------------	---

Naha kaitsmine

Märkus nahakaitse kohta	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
-------------------------	--

Hingamisteede kaitsmine

Märkus hingamisteede kaitse kohta	Huolehdittava hyvistä ilmanvaihdosta. Ei saa hengittää aerosolia. Edes avoimessa päästössä ei ole odotettavissa, että raja-arvot ylittyisivät, koska
-----------------------------------	--

ainetta esiintyy niin pieniä määriä.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Niet uitgevoerd
--------------------------------	-----------------

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	aerosoli
Lõhn	Niet uitgevoerd
Lõhna piir	Märkused: Niet uitgevoerd
Sulamispunkt / sulamisvahemik	Märkused: Niet uitgevoerd
Keemispunkt/-vahemik	Märkused: < -20 °C
Leekpunkt	Märkused: < 0 °C
Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline)	Erittäin helposti syttyvää.
Aururõhk	Märkused: Niet uitgevoerd
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Märkused: Niet uitgevoerd
Isesüttimine	Märkused: Niet uitgevoerd
Lagunemistemperatuur	Märkused: Niet uitgevoerd
Viskoossus	Märkused: Niet uitgevoerd
Plahvatuslikud omadused	Niet uitgevoerd
Oksüdeerivad omadused	Niet uitgevoerd

9.2. Muu teave

Teised füüsikalised ja keemilised omadused

Füüsikalised ja keemilised omadused	Niet uitgevoerd
-------------------------------------	-----------------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Niet uitgevoerd
------------------	-----------------

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus	Niet uitgevoerd
------------	-----------------

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Niet uitgevoerd
-----------------------------------	-----------------

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Välditavad tingimused	Ei saa altistaa yli 50 °C:n lämpötiloile.
-----------------------	---

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid	Niet uitgevoerd
-----------------------	-----------------

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud laguproduktid	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
------------------------	--

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Muu teave terviseohtude kohta

Akuutse toksilisuse hindamine, klassifikatsioon	LD50/suun kauda/rotta = >5840 mg/kg OECD TG 401 LC50/hengitysteitse/ 6 h/rotta = >23.3 mg/L OECD TG 403
Ärritusnähud	Ärsyttää silmiä voimakkaasti Ärsyttää ihoa.
Üldine hingamisteede või naha sensibiliseerimine	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
Kantserogeensuse hindamine, klassifikatsioon	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
Ohtlik sissehingamisel, märkused	Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Ökotoksilisus	LC50/96t/kirjolohi = 10<LC/EC LC50/96t/levä = 10mg/l1 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
---------------	---

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Täiendav teave püsivuse/ lagunevuse kohta	Biologisesti helposti hajoava soveltuvan OECD-testin mukaan.
Püsivus ja lagunevus	Biokertyminen on epätodennäköistä.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimise potentsiaal	Biokertyminen on epätodennäköistä.
-------------------------------	------------------------------------

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus	Vapauduttuaan haihtuu ilmaan.
----------	-------------------------------

12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

PBT hinnangu tulemused	Niet uitgevoerd
------------------------	-----------------

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik toime / Märkused	Niet uitgevoerd
-------------------------------	-----------------

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Täpsusta sobivaid utiliseerimismeetodeid	Ei saa polttaa tyhjä astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
Muu teave	Niet uitgevoerd

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID/ADN	Aerosols
IMDG	Aerosols
ICAO/IATA	Aerosols

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1
Märkused	2.1

14.4. Pakendirühm

Märkused	-
----------	---

14.5. Keskkonnaohud

Märkused	Ympäristölle vaarallinen
----------	--------------------------

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Niet uitgevoerd
-----------------------------------	-----------------

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Reostuse kategooria	Niet uitgevoerd
---------------------	-----------------

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Õigusaktid ja määrused	2B - Aerosolit
------------------------	----------------

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine	Niet uitgevoerd
----------------------------	-----------------

16. JAGU: Muu teave

Asjakohaste H-lausetes loend (osad 2 ja 3).	H222 Eriti tuleohtlik aerosool. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. H315 Põhjustab nahaärritust. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust. H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.
Lisateave	tilaukset(at)taerosol.com
Informatsioon, mis on lisatud, kustutatud või parandatud	REGULATION (EC) No 453/2010
Versioon	1